



Livré avec
CERTIFICAT
d'ajustage



FICHE TECHNIQUE

VT 50

Thermo-anémomètre à fil chaud



Simple d'utilisation



Fonction Hold



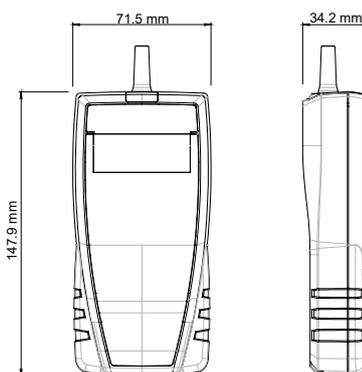
Sonde fil chaud



Auto-extinction : 20 minutes

Caractéristiques du boîtier

Matière	ABS
Indice de protection	IP54
Afficheur	LCD, 2 lignes. Dimensions : 50 x 20 mm 1 ligne de 5 digits de 7 segments (valeur) 1 ligne de 5 digits de 16 segments (unité)
Hauteur des caractères	Valeurs : 9.2 mm. Unités : 4.7 mm
Poids	200 g (avec piles)



Spécifications techniques

Paramètre	Température	Vitesse
Unités de mesure	°C, °F	m/s, fpm, km/h
Gamme de mesure	De -20 à 80 °C	De 0.15 à 35 m/s
Exactitudes ⁽¹⁾	±0.3% de la lecture ±0.25 °C	De 0.15 à 3 m/s : ±3% de la lecture ±0.05 m/s De 3.1 à 30 m/s : ±3% de la lecture ±0.2 m/s
Résolution	0.1 °C	De 0 à 3 m/s : 0.01 m/s. De 3 à 30 m/s : 0.1 m/s
Temps de réponse	T ₉₀ = 1 s pour V _{air} = 1 m/s	T ₆₃ = 6 s
Élément de mesure	CTN	Thermistance à coefficient de température négatif
Conditions d'utilisation (°C/%HR/m)	De 0 à +50 °C. En conditions de non-condensation. De 0 à 2000 m.	
Température de stockage	De -20 à +80 °C	
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V	
Autonomie	40 heures	
Directives européennes	2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE	

Sonde fil chaud

Matière de la sonde	Inox 316 L
Dimensions	Ø 8 mm, longueur 300 mm
Température d'utilisation	De 0 à 50 °C
Câble	PVC Ø 4.8 mm, longueur 2 m

⁽¹⁾ Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

Contenu du kit

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage et une sacoche de transport.

Accessoires

Référence	Description
-	Certificat d'étalonnage
MT 51	Mallette de transport
CQ 15	Coque de protection aimantée



Seuls les accessoires fournis avec l'appareil doivent être utilisés.

Garantie

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'oeuvre, retour usine.

Entretien :

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures.

Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

Précautions d'utilisation :

Veillez à toujours utiliser l'appareil conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques afin de ne pas compromettre la protection assurée par l'appareil.